



図のように三角形を1辺7cmの正三角形の中に3つ組み入ると、中心に1辺2cmの正三角形ができることがわかります。

真ん中の正三角形は1辺が7cmの正三角形の $\frac{4}{49}$ になるので、

$$\left(1 - \frac{4}{49}\right) \div 3 = \frac{15}{49}$$

(答え) $\frac{15}{49}$ 倍